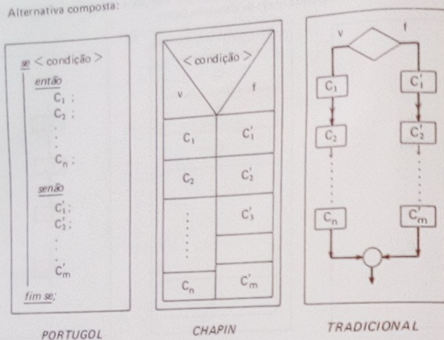
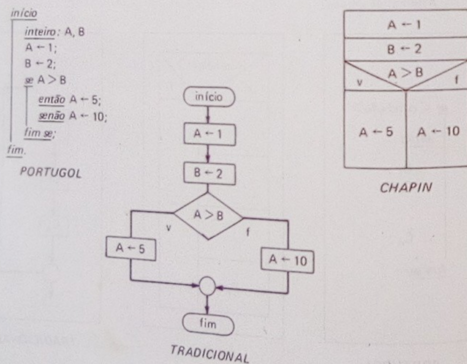
Alternativa composta:



PORTUGOL CHAPIN TRADICIONAL

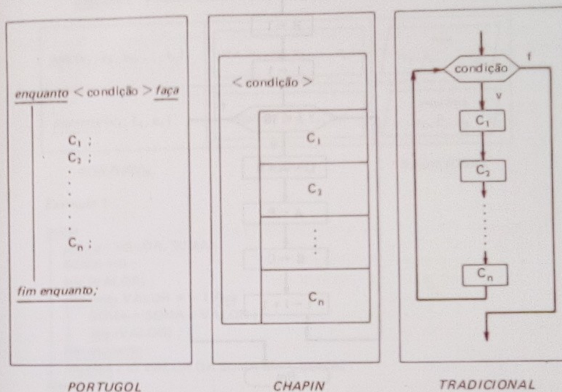
Nos comandos acima, < condição > é qualquer expressão cujo resultado seja *falso* ou *verdadeiro* (ou seja, do tipo lógico).

Exemplo:



Ao seguir este algoritmo o valor de A passará a ser, no final da execução, igual a 10.

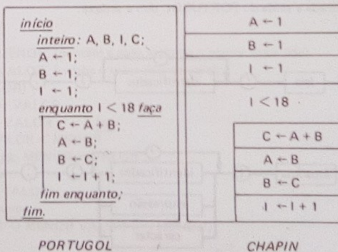
Repetição. Quando um conjunto de ações é executado repetidamente enquanto uma determinada condição permanece válida. (Expressão cujo resultado é o valor lógico: *verdadeiro.*)



PORTUGOL CHAPIN TRADICIONAL

Enquanto o valor da <condição> for verdadeiro, as ações dos comandos são executadas. Quando for falso, o comando é abandonado. Se já da primeira vez o resultado é *falso*, os comandos não são executados nenhuma vez.

Exemplo:



PORTUGOL CHAPIN